	In	de	X	of	CI	aiı	ns	
l								

Applicant(s) Application No. KONUMA ET AL. 09/961,279 Examiner Art Unit

|--|--|--|

Rejected

Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N 1 Interference

Derrick G. Hamlin

Appeal Α o Objected

1751

								ì			
Cla					ate	<u>,</u>					
		_ [Ì			ĺ		Į	١		
Final	Original	4/5/04		i			Ì	1			
i <u> </u>	ΞĚ	4/5	ļ							1	
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5	=									
2	2	=									
3	3	=								_	
4	4	=									
5	5	=		!							
6	6 7	=									
7	7	=									
	8										
	9 10										
	10										
	11										
8	12	=									
9	13	=	L				L				
10	11 12 13 14 15 16 17 18 19	=							L		
	15								Ĺ		
	16										
	17										
	18										
	19									П	
	20										
	21	T									
	22 23			_							
	23										
	1 24		-		İ						
	25 26		Г								
	26									П	
	27				Г		П				
	28	T					Г				
	28 29	T		1						П	
	30	† _			┪	_				П	
	30 31	1-				Г				П	
	32			\vdash	<u> </u>		Г				
	33		T				1		<u> </u>	П	
	34	1		Г	T		T	İ		\sqcap	
	35	1				1				П	
	36	1	1		1	T	t		t	\Box	
	37	1	T	T	1	\Box	T	\vdash	 		
	38	T	\vdash	一	T	Т		\vdash		П	
	39	\dagger	\vdash	1	T		一			Н	
	40	T	1	1		T		1	T	\sqcap	
	41		t	t	t^-	t	t^-	 	t	\vdash	
-	42	†	t	T	1	 	T	t	t	$\vdash \vdash$	
	43	t	†	†	1	T		†	t^-	\vdash	
	44	+-	\vdash	1	\vdash	 	t		一	\forall	
-	45	+	 	 	t	 - 	+		 	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	46	\vdash	 -	1	t	\vdash	+	1-	t	\forall	
	47	+	 	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	
-	48	+-	 	1	+	\vdash	+-	1		\vdash	
-	49	+-	+-	1	+-	+-	+	+	\vdash	\vdash	
-		┼	├	┼	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	+	
	50	_			1	L	1	i	<u> </u>	Ш	

Cla	im	Date									
ā	Original										
Final	ā										
и.	ō										
		-								\vdash	
	51	-				\vdash					
	52									-	
	53									-	
	53 54 55										
	55									Ш	
	56									Щ	
	57										
	58										
	59										
	60									LJ	
	61										
	61 62										
	63					Ι					
	64			_		T	i		i	П	
	64 65			T-		T				П	
	66			 			\vdash		\vdash		
	66 67			├-		\vdash			\vdash	H	
	68		-	-		├-	<u> </u>		-	\vdash	
	60			-	-	\vdash	_			\vdash	
	69 70			-	\vdash			-		\vdash	
	70			├		\vdash	_			Н	
	71			┢		├			\vdash	╁─┤	
	72 73	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	-	H	
	/3	<u> </u>	ļ	_		ļ	⊢	<u> </u>	-		
	74 75	-		<u> </u>	\vdash	┡		⊢	-	ļ	
	/5			ļ	_	-	<u>. </u>	_	-		
	76	_	<u> </u>	ļ_	┡	<u> </u>		_		\vdash	
	77 78			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		
	78	L		_	<u> </u>	┡	<u> </u>		╙	<u> </u>	
	79			<u> </u>		L	<u> </u>			_	
	80			<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
L	81	L	<u></u>	上		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
	82				_						
	83							乚	L	<u></u>	
	84	L	Ĺ		匚				L	1_	
	85			Ĺ	L^{-}	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		<u> </u>	L		
	86										
	87										
	88			T	Π	T					
	89		Г			1	T		Π	П	
	90	-	1	İ						\top	
	91	1	\vdash		1	1	Т	Γ	Γ	T	
	92	T	t		T	T	 	1	T	\top	
	93	\vdash	t	T	†==	\vdash	T	 	T	\vdash	
	94	T		\vdash	t	+	 	t	t	T	
-	95	†-	\vdash	\vdash	+	\vdash	-	1-	 	\vdash	
	96	+-	\vdash	╀	\vdash	+	+	1	\vdash	+-	
	97	+	\vdash	+-	+	+	1	1 -	1	+	
		+	 	+-	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	
	98	\vdash		┼	┼	-	1	\vdash	\vdash	\vdash	
	99	╀	-	\vdash	ļ	1	1	1	1	\vdash	
L	100	<u></u>	L	1_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		1	1	

Tell Tell	Claim			Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145				\neg								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145	<u> </u>	2		ı								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145	∄ ∶	<u>.</u>	ĺ				- 1					
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145	- .	ŏΙ					. 1	İ				
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		- 1	_							_		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	_ 1	01		_								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	1	02					ŀ					
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145	1	03					l					
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145	1	04										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145	1	05						T				
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145	1	06	\neg					一				
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145	1	07		-		\vdash		_			_	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	1	108	\dashv	-			\vdash		_			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	- 1	100	-				\vdash		-			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		109					\vdash	\dashv				
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	1	110						_				
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	_ 1	111				ļ						
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	_ 1	112					Ш	_				
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	1	113										
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	1	114										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	1	115										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	1	116										
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	1	117		_		_						
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	1	118		<u> </u>	\vdash	-		-				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		110			├	\vdash	-			_	-	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		100			 		-					
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	_ -]	120	_	ļ	<u> </u>	⊢					<u> </u>	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121								ļ	_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	1	122		<u> </u>		L					_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123		L.		L						
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	1	124				L						
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144	1	125										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144	1	126			Г		П					
128	1	127										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144	1	128		厂		t		\vdash		-		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144	-17	129			-	\vdash	╅			 	İ	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144	- 1	130	-		\vdash	\vdash	-	\vdash		-		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134		-	⊢	\vdash	┢				╁	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131	-		┢	⊢	\vdash	\vdash	-	-	┢	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132	<u> </u>				-		<u> </u>	⊢	 	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	1	133	<u> </u>	<u> </u>	_	▙	1	ļ	<u> </u>		1	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145			L.			_					ļ	
138 139 140 141 142 143 144 145	1	135				_					L	
138 139 140 141 142 143 144 145	. 1	136			$oxed{oxed}$	1_		$ldsymbol{f eta}$			\perp	
138 139 140 141 142 143 144 145	1	137			L^{-}			L	L	L	L	
139 140 141 142 143 144 145	1	138				T						
140 141 142 143 144 145	1	139			Г							
141 142 143 144 145	7	140			1		╅				T	
142 143 144 145				 	H	十	1			İΤ	\vdash	
143 144 145			\vdash	t	t	+	+			 	1	
144 145			╁	\vdash	+-	+	+	\vdash		\vdash	+	
145			├	+-	1	+	+	\vdash			+	
			├	\vdash	-	┼	\vdash		<u> </u>	₩	+-	
1 1446			ـــ	ļ	1	_	-		<u> </u>	<u> </u>	1	
		146	<u> </u>	\perp	1_	L.		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
147		147	L		Ľ						1	
148	1	148					Γ^{-}	L		L	\perp	
149					Γ						Γ	
150			Γ			1	1		Г	Π		